AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 21-5 85 17788

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE" ®

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT-DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

ABONNEMENT ANNUEL : 100 F

Régisseur de Recettes : D.D.

175, Rue du Chevaleret - 75646 PARIS CEDEX 13.

C.C.P. 9063 96 U PARIS.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur-Gerant : H. SIMON

BULLETIN N° 278 - 14 MAI 1985.

EDITION GRANDES CULTURES - ENVOI N°7.

ORGE	:	2ème traitement Rhynchosporiose - Helminthosporiose.
BLE	:	1er traitement : Maladies du pied (éventuellement Septoriose).
COLZA	:	protégez d'urgence les jeunes feuilles contre la Cylindrosporiose.

CEREALES.

ORGE : A ce stade de la fin montaison, la Rhynchosporiose est toujours bien installée.

Le premier traitement n'a pu empêcher toutes les contaminations dont les symptômes, à la faveur du temps actuel, peuvent s'extérioriser. Au contraire, l'Helminthosporiose reste peu visible.

Prévoyez immédiatement le deuxième traitement sur orge. A la liste des produits parue dans le N° 276 du 22 avril, ajoutez le BAYFIDAN D, homologué sur Rhynchosporiose et Helminthosporiose (0,5 l/ha de Triadiménol + 4 l/ha d'Anilazine).

BLE : 1) Maladies du pied : 1er cas : Des atteintes jusqu'à la tige de piétin-verse ne sont pas rares. Intervenez si le piétin a traversé toutes les gaines dans 1 cas sur 4.

2ème cas : Plus rarement, c'est le Rhizoctone qui atteint profondément les talles. Ce cas s'observe sur des parcelles à risque moindre de piétin (précédent et antéprécédents moins favorisants). Dans ces parcelles, lorsqu'elles n'ont pas encore reçu de traitement, une stratégie de lutte semblable à celle menée contre le piétin verse est valable.

3ème cas : En présence simultanée de piétin et rhizoctone, ne tenez compte que du stade d'évolution du piétin.

2) Maladies du feuillage : La Septoriose s'observe actuellement sur les 4ème et 3ème feuilles à partir du sommet. Le Prochloraz, utilisé contre les maladies du pied, est également actif contre de nouvelles contaminations de Septoria tritici.

P./38

Des pustules d'Oïdium sont également présentes sur feuilles de la base et tiges dans certains semis denses, mais son importance relative permet d'attendre le traitement épiaison.

COLZA.

1) CYLINDROSPORIOSE :

Vu les basses températures d'Avril (8,5° en moyenne), le cycle de cylindrosporiose qui a débuté entre le 8 et le 10 avril, a évolué lentement, en 20 à 30 jours.

Début Avril, les taches ne montaient pas au-delà de la 6ème feuille et une à trois feuilles étaient atteintes par pied.

Les pluies de début Mai ont malheureusement coïncidé avec l'éclosion des nouvelles taches rendant celles-ci très fructifiées (acervules visibles sur les deux faces des feuilles). La deuxième feuille est maintenant concernée dans les parcelles non traitées et trois à six feuilles par pied sont touchées. Un nouveau cycle a pu débuter vers le 3 mai. On peut prévoir une éclosion pour la semaine du 20 au 25 mai. Il faut traiter quelques jours avant cette date pour éviter un repiquage préjudiciable au rendement. En effet, les fleurs peuvent avorter et les siliques éclater.

Rappelons que l'utilisation du Sportak PF (1,5 l/ha) montre de meilleurs résultats, en cas d'attaque sévère, qu'une spécialité à base de Carbendazime seule.

En effet, le Sportak PF, associant deux matières actives (Carbendazime et Prochloraz) ajoute, à l'effet préventif, une certaine action curative (que l'on ne peut encore chiffrer actuellement).

2) SCLEROTINIA :

Notre région a été, jusqu'à présent, relativement indemne de cette maladie. Mais la possibilité d'apparition sur colza existe dans les parcelles à précédent Tournesol (ou autres légumineuses) ayant montré des symptômes de Sclérotinia au cours des 8 dernières années.

En ce cas, effectuez un traitement le plus près possible du stade G1 avec l'un des produits suivants :

- Sportak PF : 1,5 l/ha
- Kidan : 3 kg/ ha
- Ronilan : 1,5 kg/ha
- Sumisclex : 1,5 l/ha

TOURNESOL.

Les levées ont été difficiles, vu la croûte de battance résultant des conditions météorologiques d'Avril.

Des dégâts curieux qui seraient dus à des carabes ont été observés dans des parcelles de l'Essonne et des Yvelines.

Il pourrait s'agir de petits carabiques de 5 mm de long, qui, lors de périodes de relative sècheresse (semis de tout début avril ayant levé vers le 15, 20 avril) auraient dévoré les cotylédons et les jeunes bourgeons terminaux. (Ces dégâts ne peuvent être confondus avec ceux occasionnés par les oiseaux ou les lapins).

Prévenez nos Services si vous avez observé , ou observez actuellement, de tels symptômes (en sus des cotylédons, les tiges pourraient être également "mangées" hormis le cylindre central).

.../

BETTERAVES SUCRIERES - SITUATION le 10 mai 1985.

Les semis ont été réalisés entre le 16 et le 25 avril 1985.

Les levées irrégulières et très difficiles pour les premiers semis effectués avant les pluies (battance).

Ces levées sont très lentes à cause du temps froid.

Nous arrivons actuellement au stade 2 feuilles.

Certaines pièces ont été retournées. Effectuez le désherbage.

POMMES DE TERRE -

La plantation des pommes de terre hâtives s'est effectuée entre le 18 et le 20 avril 1985. La variété BINTJE entre le 19 avril et le 1er mai 85, généralement dans de bonnes conditions.

Actuellement, début des levées.

Désherbage : Un nouvel herbicide : le RACER, vient de recevoir une autorisation provisoire de vente à 2 litres/hectare, il peut être utilisé en particulier en cas d'infestations de gaillet gratteron, morelle et fumeterre. Il doit être appliqué après buttage au plus tard 10 jours après plantation (RACER, 250 g/l. de fluorochloridone).

P39